

AR CONDICIONADO

Leia por favor este manual atentamente antes de operar o aparelho e conserve o mesmo para futuras referências.

TIPO: MONTAGEM NA PAREDE

DICAS PARA POUPAR ENERGIA

Aqui estão algumas dicas para o ajudar a minimizar o consumo de energia, ao usar o ar condicionado. Pode usar o ar condicionado de uma forma mais eficiente, ao seguir as instruções seguintes:

- Não arrefecer excessivamente o interior da casa. Pode ser prejudicial para a sua saúde, e também consumir mais electricidade.
- Bloquear a luz solar com persianas ou cortinas, enquanto o ar condicionado estiver em funcionamento.
- Manter as portas e as janelas bem fechadas, enquanto o ar condicionado estiver em funcionamento.
- Ajustar a direcção do caudal de ar, na posição vertical ou horizontal, para que possa circular ar no interior.
- Acelerar o ventilador de forma a arrefecer ou aquecer o ar do interior rapidamente, e num curto período de tempo.
- Se o ar condicionado for usado durante muitas horas seguidas, devem-se abrir as janelas regularmente para renovação do ar, já que a qualidade do ar pode deteriorar-se.
- Limpar o filtro de ar em cada duas semanas. Poeiras e impurezas acumuladas no filtro de ar, podem bloquear o caudal de ar ou reduzir a capacidade de arrefecimento / desumidificação.

Para os seus registos

Agrafar a esta página a factura / recibo no caso de vir a precisar de comprovar a data de compra, ou para fins de garantia. Escrever aqui o número do modelo e respectivo número de série:

Número do modelo:

Número de série:

Podem ser encontrados numa etiqueta colada na lateral de cada unidade.

Nome do Revendedor:

Data de Compra:

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

LER TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR O APARELHO

Devem-se respeitar sempre as seguintes precaucões, de forma a evitar situações de perigo e para garantir o máximo de desempenho do produto.



AVISO

Podem ocorrer ferimentos graves ou morte quando as instruções são ignoradas.



ATENÇÃO

Podem ocorrer ferimentos leves ou danos materiais, quando as instruções são ignoradas.



AVISO

- Instalações ou reparações feitas por pessoal não qualificado, podem causar danos a si e aos
- Aparelho deve ser instalado de acordo com as normas nacionais de cabeamento.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituido pelo fabricante, o seu agente de servico ou pessoas de qualificacao semelhante para evitar acidentes.
- As informações contidas neste manual destinam-se ao uso por um técnico qualificado, familiarizado com os procedimentos de segurança, e equipado com ferramentas adequadas e instrumentos de teste.
- Não ler e não seguir cuidadosamente, todas as instruções contidas neste manual, pode resultar em mau funcionamento do equipamento, danos materiais, danos pessoais e / ou morte.
- Quando o cabo de alimentacao deve ser substituido, o trabalho de substituicao deve ser realizada por pessoal autorizado, utilizando apenas pecas de substituicao genuinas.

Instalação

- Usar um disjuntor padrão e fusível, conforme as características do ar condicionado. Não fazer isso, pode causar um choque eléctrico ou falha do produto.
- Contactar um centro de serviço autorizado quando instalar ou transferir um ar condicionado. Não fazer isso, pode originar lesões pessoais graves ou falha do produto.
- Usar sempre uma ficha e tomada com terminal de terra. Não fazer isso, pode causar um choque eléctrico ou falha do produto.
- Instalar com segurança o painel e a tampa da caixa de controlo. Não fazer isso, pode causar explosão ou incêndio.
- Instalar uma tomada eléctrica e disjuntor dedicados, antes de usar o ar condicionado. Não fazer isso, pode causar um choque eléctrico ou falha do produto.
- Não modificar ou prolongar o cabo de alimentação. Se o cabo de alimentação estiver arranhado, descascado ou deteriorado de alguma forma, deve ser substituído de imediato. Não fazer isso, pode causar incêndio ou um choque eléctrico.
- Ser cauteloso quando descompactar ou instalar o ar condicionado. Não fazer isso, pode originar lesões pessoais graves ou falha do produto.
- Não instalar o aparelho sobre uma superfície instável, ou onde possa haver perigo de queda. Pode resultar em morte, ferimentos graves ou falha do produto.
- Utilize gas inflamavel (nitrogenio) para inspeccionar a fuga e para purificar o ar, utilizar ar comprimido ou gas inflamavel pode causar incendio ou explosao.

Funcionamento

• Não deixar o aparelho funcionar por muito tempo quando a humidade é muito alta, ou quando foi deixada aberta uma porta ou janela. Não fazer isso, pode resultar em falha do produto.

- Certificar-se que o cabo de alimentação não é puxado ou danificado, enquanto o ar condicionado estiver em funcionamento. Não fazer isso, pode resultar em incêndio, choque eléctrico ou falha do produto.
- Não colocar nenhum objecto em cima do cabo de alimentação. Isso pode causar um choque eléctrico ou falha do produto.
- Não ligar ou desligar o ar condicionado, ao ligar ou desligar o cabo de alimentação. Isso pode resultar em incêndio ou choque eléctrico.
- Não tocar, operar ou reparar o ar condicionado com as mãos molhadas. Isso pode causar um choque eléctrico ou falha do produto.
- Não colocar um aquecedor ou outros aparelhos de aquecimento perto do cabo de alimentação. Isso pode resultar em incêndio, choque eléctrico ou falha do produto.
- Não deixe entrar água para dentro do ar condicionado. Isso pode resultar em explosão ou incêndio.
- Não deixar substâncias inflamáveis, como gasolina, benzina e outros, perto do ar condicionado. Isso pode resultar em explosão ou incêndio.
- Não usar o ar condicionado, por um longo período de tempo, em locais pequenos e sem ventilação.
 Ventilar o local regularmente. Não fazer isso, pode causar explosão ou incêndio.
- Se houver uma fuga de gás, ventilar o local suficientemente, antes de usar de novo o ar condicionado. Não fazer isso, pode causar explosão ou incêndio.
- Desligar a ficha da tomada se houver ruído, cheiro ou fumo provenientes do aparelho de ar condicionado. Não fazer isso, pode causar explosão ou incêndio.
- Em caso de tempestade ou furacão, desligar o aparelho e fechar a janela. Retirar o produto da janela, se possível, antes da chegada do furacão.
- Contactar um centro de serviço autorizado quando instalar ou transferir um ar condicionado. Não fazer isso, pode causar explosão ou incêndio.
- Ser cauteloso porque a água não pode entrar no aparelho.
- Quando o ar condicionado e um aparelho de aquecimento, tal como um aquecedor, são usados em simultâneo, certificar-se de ventilar suficientemente o local. Não fazer isso, pode resultar em incêndio, ferimentos graves ou falha do produto.
- Quando limpar ou reparar o aparelho de ar condicionado, desligar a alimentação principal e retirar a ficha da tomada. Não fazer isso pode resultar em morte, ferimentos graves ou falha do produto.
- Desligar a ficha da tomada sempre que o aparelho não for utilizado por um período prolongado de tempo. Não fazer isso, pode resultar em falha do produto.
- Não colocar objectos em cima do aparelho de ar condicionado. Isso pode resultar em falha do produto.
- Para limpeza interna, contactar o seu fornecedor ou Centro de Serviço Autorizado. Não usar um detergente forte que provoque corrosão ou danos na unidade. Detergentes fortes também podem causar falhas do produto, incêndios ou choques eléctricos.
- Este aparelho nao se destina a uso por pessoas (incluindo criancas) com capacidades fisicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiencia e conhecimento a menos que tenham recebido supervisao ou instrucoes relativas a utilizacao do aparelho por uma pessoa responsavel pela
 sua seguranca.
- As criancas devem ser supervisionadas para garantir que nao brincam com o aparelho.

ATENÇÃO

Instalação

- Depois de instalar ou reparar o ar condicionado, certificar-se de verificar se existe alguma fuga de refrigerante. N\u00e3o fazer isso, pode resultar em falha do produto.
- Instalar o tubo de drenagem adequado para uma drenagem suave da água condensada. Não fazer isso, pode resultar em falha do produto.
- Manter o aparelho nivelado, mesmo durante a instalação.
- Instalar o ar condicionado num local onde o ruído do aparelho no exterior, ou os gases libertados, não incomodem os vizinhos. Não fazer isso, pode causar conflitos entre vizinhos.
- Para transportar o equipamento, devem ser pelo menos duas ou mais pessoas, ou usar uma máquina empilhadora. Isso pode resultar em ferimentos graves.
- Não instalar o ar condicionado em locais de exposição directa ao vento do mar (maresia) Isso pode resultar em falha do produto.

Funcionamento

- Não expor directamente as pessoas, animais ou plantas ao ar frio ou quente do ar condicionado. Isso pode resultar em ferimentos graves.
- Não usar o produto para fins especiais, tais como preservar alimentos, obras de arte, etc. É um ar condicionado para o consumidor comum, e não um sistema de refrigeração de precisão. Isso pode resultar em morte, incêndio ou choque eléctrico.
- Não bloquear a entrada ou saída do caudal de ar. Isso pode resultar em explosão ou falha do produto.
- Não usar produtos de limpeza ou solventes fortes quando limpar o ar condicionado. Usar um pano macio. Isso pode resultar em ferimentos graves ou falha do produto.
- Nunca tocar nas partes metálicas do aparelho, quando remover o filtro de ar. Isso pode resultar em ferimentos graves ou falha do produto.
- Após a limpeza, inserir sempre o filtro de segurança. Limpar o filtro a cada duas semanas ou, se necessário, mais frequentemente.
- Não introduzir as mãos ou outros objectos através da entrada ou saída de ar, enquanto o aparelho estiver a funcionar. Isso pode resultar em choque eléctrico.
- Não beber a água do ar condicionado. Isso pode resultar em sérias complicações de saúde.
- Usar um banco pequeno ou uma escada resistente para conseguir fazer a limpeza, manutenção ou reparação do aparelho de ar condicionado instalado em altura. Não fazer isso, pode resultar em lesão grave ou em falha do produto.
- Não misturar pilhas para o controlo remoto com outro tipo de pilhas, nem pilhas novas com pilhas usadas. Não fazer isso, pode resultar em falha do produto.
- Não recarregar ou desmontar as pilhas. Não fazer isso, pode resultar em explosão, incêndio ou em ferimentos graves.
- Parar de usar o controlo remoto, caso houver uma fuga de líquido da pilha. A roupa ou a pele devem ser lavadas com água limpa, se foram expostas ao líquido de fuga da pilha. Não fazer isso, pode resultar em ferimentos graves.
- Se engolir o líquido de fuga da pilha, lavar o interior de boca completamente e, de imediato, consultar um médico. Não fazer isso, pode causar complicações de saúde.
- Não abrir ou fechar o painel frontal com forca quando o painel frontal estiver em movimento.
- Deve-se abrir o painel frontal depois de deslizar lentamente para baixo o painel frontal quando o equipamento está em funcionamento.





ÍNDICE

2 DICAS PARA POUPAR ENERGIA

3 INSTRUÇÕES IMPOR-TANTES DE SEGURANÇA

7 ANTES DE USAR

- 7 Componentes
- 8 Usar o controlo remoto
- 9 Inserção da pilha
- 9 Instalar o suporte do controlo remoto

10 FUNÇÕES BÁSICAS

- 10 Arrefecer a sala
- 10 Aquecer a sala
- 10 Remoção da humidade
- 11 Ventilar a sua divisão
- 11 Ajustar a velocidade do ventilador
- 11 Ajustar a direcção do caudal de ar
- 11 Configurar o temporizador
- 11 Configurar o horário actual
- 12 Ligar o ar condicionado num horário pré-definido
- Desligar o ar condicionado num horário pré-definido
- 12 Configuração do modo Sleep
- 12 Cancelar a configuração do temporizador

13 FUNÇÕES AVANÇADAS

- 13 Alterar rapidamente a temperatura da sala
- 13 Limpeza Interior Automática
- 13 Utilização de Limpeza Automática
- 13 Exibe a utilização atual de energia
- 14 Utilização de purificação plasmaster
- 14 Função Modo Automático
- 14 Função Modo auto Comutação
- 15 Modo Silencioso
- 15 Modo de Controlo de energia ativo
- 15 Brilho do ecrã de visualização
- 16 Ar condicionado em funcionamento sem o controlo remoto
- 17 Reiniciar automaticamente o ar condicionado

18 MANUTENÇÃO

- 20 Limpeza do filtro de ar
- 20 Limpar o Filtro de 3M

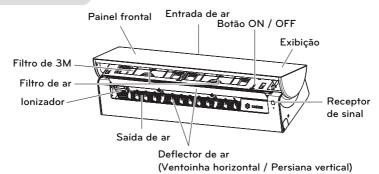
21 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

- 21 Função de auto diagnóstico
- 21 Antes de solicitar o serviço

ANTES DE USAR

Componentes

Unidades Internas

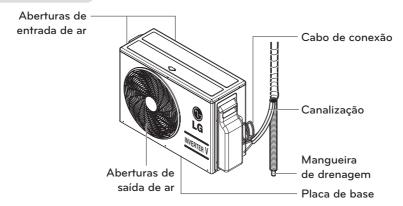


* Orecurso pode ser mudado de acordo com um tipo de modelo.



O número de lâmpadas em funcionamento e as suas posições podem variar, dependendo do modelo de ar condicionado.

Unidade Exterior



^{*} Orecurso pode ser mudado de acordo com um tipo de modelo.

Limites de Funcionamento

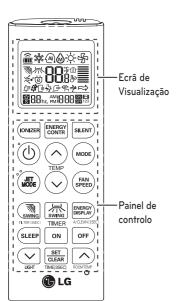
A tabela abaixo indica os limites de temperatura em que o ar condicionado pode funcionar.

Modo	Temperatura Interior	Temperatura Exterior
Arrefecimento	18°C~32°C	-10°C~48°C
Aquecimento	16°C~30°C	-15°C~24°C

Usar o controlo remoto

O ar condicionado pode funcionar de forma mais conveniente, usando o controlo remoto.

Controlo remoto sem fios



Painel de controlo	Ecrã de Vi- sualização	Descrição	
(IONIZER	\$	Botão de lonizador*: lonizador Plasmaster es- teriliza as bactérias aéreas e outras substân- cias nocivas.	
SLEEP	會 hr.	Botão Modo Automático Sleep *: Configura o modo para funcionamento automático até adormecer.	
TEMP	88°,	Botões de ajuste de temperatura: Ajustam a temperatura da sala durante o arrefecimento e aquecimento.	
(4)	-	Botão On / Off: Ligar / Desligar o ar condicionado.	
FAN	₩	Botão de velocidade do ventilador interior: Ajusta a velocidade do ventilador.	
MODE	ൂ @ ◇☆&	Botão de selecção do modo de funcionamento *: Selecciona o modo de funcionamento. Modo arrefecimento (素) / Modo automático ou auto comutação (④) / Modo de desumidificação (১) / Modo de aquecimento (⇔) / Modo de Circulação de ar (♣)	
JET MODE	Po	Arrefecimento a jacto / Botão de aquecimento botão *: Aquece ou arrefece a temperatura do interior num curto período de tempo.	
SWING SWING	勠 从	Botão de direcção do caudal de ar: Ajusta a di- recção do caudal de ar verticalmente ou hori- zontalmente.	
ROCMTEMP	1	Botão de indicação de temperatura: Indica a temperatura da sala.	
ON OFF	™I2:00 ≡	Botão Timer: Configura o horário inicial / final.	
SILENT ENERGY CONTR ENERGY DISPLAY A/CLEAN/SSECI	\$ 3 []	Botão de navegação e de funções *: Ajusta o horário e configura as funções especiais. ♠: Funciona em modo Silencioso/ ♣: Funciona em modo ativo E/Controlo / ➡: Auto limpeza. Prima □ durante 3 segundos. Modo Silencioso e o ativo E/Controlo nao estao disponiveis ao mesmo tempo.	
LIGHT	-	Botão de LUZ : ajusta o brilho do visor da unidade interior.	
ENERGY DISPLAY	-	Botão de Exibição de Energia: Define se pretende ou não exibir informações sobre Energia.	
SWING H. TER (3 SEC)	-	Botão filtro : Ao limpar o filtro, prima por 3 seg.	
SET CLEAR	-	Botão Set / Clear: Configura ou cancela funções.	
0	-	Botão Reset: Repõe as configurações de fábrica do ar condicionado.	
* Algumas	funcões	podem não ser suportadas, dependendo	

^{*} Algumas funções podem não ser suportadas, dependendo do modelo.

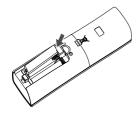
Inserir as pilhas

Inserir as pilhas antes de usar o controlo remoto. O tipo de pilha utilizada é AAA (1,5 V).

1 Remover a tampa da bateria.



2 Colocar as pilhas novas + e - verificar se os e terminais das pilhas estão instalados correctamente.



3 Recolocar a tampa das pilhas.



NOTA-

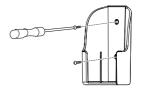
Se o ecrá de visualização do controlo remoto começar a desaparecer, substituir as pilhas.

Instalar o suporte do controlo remoto

Instalar o suporte onde não houver luz solar directa, para proteger o controlo remoto.

1 Escolher um local seguro e de fácil acesso.

2 Fixar firmemente o suporte com 2 parafusos, utilizando uma chave de fenda.

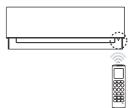


3 Deslizar o controlo remoto para o interior do suporte.



Método de funcionamento

Para funcionar, apontar o controlo remoto para o receptor de sinal na parte inferior do ar condicionado.





- O controlo remoto pode funcionar com outros dispositivos electrónicos, ao apontar para eles. Certificar-se de apontar o controlo remoto para o receptor de sinal do aparelho de ar condicionado.
- Para um funcionamento adequado, usar um pano macio para limpar o receptor e transmissor do sinal.

FUNÇÕES BÁSICAS

Arrefecer a sala

(Modo de arrefecimento)

- 1 Pressionar (b) para ligar o aparelho.
- 2 Pressionar (NOE) repetidamente para seleccionar o modo de arrefecimento.
 - ¾ É exibido no ecrã de visualização.



- 3 Pressionar ⊘ ou ⊘ para definir a temperatura desejada.
 - Os limites de temperatura estão entre os 18°C e os 30°C.
- 4 Prima (para regular a velocidade da ventoinha desejada.

Aquecer a sala (Modo de Aquecimento)

- 1 Pressionar (b) para ligar o aparelho.
- 2 Pressionar (MODE) repetidamente para seleccionar o modo de aquecimento.



- 3 Pressionar (△) ou (▽) para definir a temperatura desejada.
 - Os limites de temperatura estão entre os 16°C e os 30°C
- 4 Prima (Pa) para regular a velocidade da ventoinha deseiada.

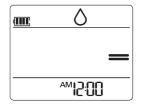


Modelos de apenas ar frio não suportam esta função.

Remoção da humidade (Modo de desumidificação)

Este modo remove o excesso de humidade em ambientes com elevada concentração ou durante a época de chuvas, de forma a prevenir a acumulação de bolor. Este modo aiusta a temperatura na divisão e velocidade da ventoínha de forma automática para manter o nível de humidade ideal.

- 1 Pressionar (b) para ligar o aparelho.
- 2 Pressionar (NOTE) repetidamente para seleccionar a função de desumidificação.
 - Ó É exibido no ecrã de visualização.



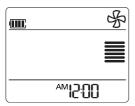


 Neste modo, não pode ajustar a temperatura desejada, dado que ela é ajustada automaticamente. Além disso, a temperatura desejada não é exibida no ecrã de visualização.

Ventilar a sua divisão (Operação de Circulação de Ar)

Este modo faz com que o ar interior circule sem alterar a temperatura da divisão.

- 1 Pressionar (b) para ligar o aparelho.
- 2 Pressionar repetidamente para seleccionar a opção de circulação de ar.
 - & É exibido no ecrã de visualização.



3 Pressionar a para ajustar a velocidade do ventilador.

Ajustar a velocidade do ventilador

- 1 Pressionar (repetidamente para ajustar a velocidade do ventilador.
 - Seleccionar a caso pretender ar natural.
 A velocidade do ventilador ajusta-se automaticamente.

Observação	Acelerar		
	Alto		
	Médio - Alto		
	Médio		
	Médio - Baixo		
=	Baixo		
∥ �	Vento Natural		

Ajustar a direcção do caudal de ar

- 1 Para ajustar a direccao do caudal de arna horizontalmente(verticalmente), pressionar () repetidamente e seleccionar a direcção desejada.
 - Seleccionar 测(点) para ajustar automaticamente a direcção do caudal de ar.



- Pode não ser possível ajustar a direção horizontal do fluxo de ar, pois depende do modelo.
- Ajustar o deflector de ar de forma arbitrária pode causar falha do produto.
- Se reiniciar o aparelho, ele começa a funcionar com a direcção de caudal de ar previamente definida, de modo que o deflector de ar pode não coincidir com o ícone exibido no controlo remoto.
 Quando isso ocorrer, pressionar a ou para ajustar a direcção do caudal de ar novamente.

Configurar o temporizador

Pode-se usar a função temporizador para economizar energia, e usar o ar condicionado de forma mais eficiente.

Configurar o horário actual

- 1 Pressionar e manter pressionado por mais de 3 segundos.
 - O ícone do AM/PM oscila na parte inferior do ecrã de visualização.



- 2 Pressionar ou para seleccionar os minutos.
- 3 Pressionar (SET) para terminar.

Ligar o ar condicionado num horário pré-definido

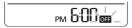
- 1 Pressionar ON
 - O ícone em baixo pisca na parte inferior do ecrá de visualização.



- 2 Pressionar (✓ ou 🔨 para seleccionar os minutos.
- 3 Pressionar para terminar.
 - (L) é exibido no ecrã da unidade de inte-
- 4 Ao definir o temporizador, a hora actual e o ícone LIGADO(ON) são exibidos no ecrã indicando que o tempo desejado está definido.

Desligar o ar condicionado num horário pré-definido

- 1 Pressionar off).
 - O ícone em baixo pisca na parte inferior do ecrá de visualização.



- 2 Pressionar vou para seleccionar os minutos.
- 3 Pressionar para terminar.
 - (L) é exibido no ecrã da unidade de interior.
- 4 Ao definir o temporizador, a hora actual e o ícone DESLIGADO(OFF) são exibidos no ecrã indicando que o tempo desejado está definido.

Configuração do modo Sleep

Usar o modo Sleep para que o ar condicionado deslique automaticamente quando vai dormir.

- 1 Pressionar (b) para ligar o aparelho.
- 2 Pressionar (SLEEP)
- 3 Pressionar (✓ ou ✓) para seleccionar os horas (até 7 horas).
- 4 Pressionar para terminar.
 - 🕸 É exibido no ecrã de visualização tela em modo Sleep.
 - (L) é exibido no ecrã da unidade de interior.



- NOTA
- Nos modos arrefecimento e desumidificação, a temperatura aumenta em 1 °C após cada 30 minutos de funcionamento, para obter um sono mais confortável.
- A temperatura aumenta até 2 °C acima da temperatura programada.
- A velocidade do ventilador não pode ser alterada no modo de suspensão. Podem ser configuradas duas velocidades do ventilador: uma velocidade muito baixa para arrefecimento, e uma velocidade baixa para aquecimento.

Cancelar a configuração do temporizador

- 1 Pressionar ON , OFF) ou (SLEEP) para seleccionar a configuração do temporizador para cancelar.
- 2 Pressionar (SET).
 - Para cancelar todas as configurações do temporizador, pressionar (LEAR).

FUNÇÕES AVANÇADAS

O ar condicionado apresenta algumas funções avançadas adicionais.

Alterar rapidamente a temperatura da sala

(Modo Arrefecimento / Aquecimento a jacto)

Este modo permite arrefecer rapidamente o interior no verão, ou aquecê-lo rapidamente no inverno.

- 1 Pressionar (b) para ligar o aparelho.
- 2 Pressionar ().
 - Pa é exibido no ecrã da unidade de interior



- Em modo de arrefecimento a jacto, o aparelho liberta ar com muita força, por 30 minutos, a uma temperatura de 18°C.
- Em modo de aquecimento a jacto, o aparelho liberta ar com muita força, por 30 minutos, a uma temperatura de 30°C.



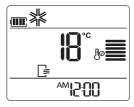
- No modo Circulação de Ar, modo Automático, ou modo auto Comutação, esta função não pode ser usada.
- Esta função pode não ser suportada, dependendo do modelo.

Limpeza Interior Automática

Utilização de Limpeza Automática

Durante o funcionamento nos modos de Arrefecimento e Desumidificação, a humidade é gerada no interior da unidade de interior. **Usar a função de auto limpeza, para remover a essa mesma humidade.**

- 1 Pressionar (b) para ligar o aparelho.
- 2 Prima durante cerca de 3 segundos.
 - ☐ É exibido no ecrã de visualização.



- Se desligar a energia, o ventilador funciona durante 30 minutos e limpa o interior da unidade interior.
- Lo é exibido no ecrã da unidade de interior.



Alguns botões não podem ser usados enquanto a função de auto limpeza está a decorrer.

Exibe a utilização atual de energia

É uma função que exibe a quantidade de eletricidade gerada no ecrã de interior, enquanto o produto funciona.

- 1 Prima (b) para ligar a energia.
- 2 Prima (ENERGY).
 - O consumo instantâneo de energia é exibido durante tempo no ecrá da unidade de interior.



- Ao aceder à função, esta não é exibida separadamente no controlo remoto sem fios.
- A energia real pode ser diferente da energia exibida.

Utilização de purificação plasmaster

As partículas de íon do ionizador Plasmaster desenvolvido pela LG esterilizam as bactérias aéreas e outras substâncias prejudiciais.

- 1 Pressionar (b) para ligar o aparelho.
- 2 Pressionar (ONIZER
 - 4 É exibido no ecrã de visualização.
 - ♣ é exibido no ecrã da unidade de interior





- Usar esta função ao pressionar (IONIZER sem ligar o ar condicionado.
- Esta função pode não ser suportada, dependendo do modelo.
- Não toque no ionizador plasmaster durante a utilização.

Função Modo Automático (Inteligência artificial)

Modelos de apenas ar frio

Neste modo, a velocidade do ventilador e a temperatura ajustam-se automaticamente, com base na temperatura ambiente.

- 1 Pressionar (b) para ligar o aparelho.
- 2 Pressionar (NOE) repetidamente para seleccionar a o modo automático.
 - (AI) É exibido no ecrã de visualização.
- 3 Pressionar ♠ ou ♥ para seleccionar o código da operação desejada, se a temperatura é superior ou inferior à temperatura desejada.

(AI)		Código	Descrição
7		2	Ar frio
	∏ ⊚	1	Arrefecer ligeiramente
 AMID:		0	Manter a temperatura Ambiente
		-1	Aquecer ligeiramente
		-2	Ar Quente

NOTA

- Neste modo, não se pode ajustar a velocidade do ventilador, mas pode-se configurar o deflector de ar para rodar automaticamente.
- Esta função pode não ser suportada, dependendo do modelo.

Função Modo auto Comutação

Modelos de Bomba de Calor

Este modo adapta automaticamente o funcionamento para manter a temperatura em ±2 °C.

- 1 Pressionar (b) para ligar o aparelho.
- 2 Pressionar (NOE) repetidamente para seleccionar o Função Modo auto Comutação.
 - 🗐 É exibido no ecrã de visualização.



- 3 Pressionar () ou () para definir a temperatura deseiada.
 - Os limites de temperatura estão entre os 18°C e os 30°C.
- 4 Pressionar (A) repetidamente para seleccionar a velocidade do ventilador.



Esta função pode não ser suportada, dependendo do modelo.

Modo Silencioso

Serve para prevenir as reclamações potenciais de vizinhos, reduzindo o barulho das unidades exteriores.

A pressão sonora da unidade exterior em refrigeração e aquecimento será reduzido em 3 dB em relação ao ruído normal.

- 1 Pressione (b) para ligar a energia.
- 2 Pressione SLENT).
 - é apresentado no ecrã de visualização.



Função de modo silencioso disponível com a descida da temperatura

- Faixa de temperatura de refrigeração-possível: interior 18°C ~ 30°C, Exterior 18°C ~ 43°C.
- Faixa de temperatura de aquecimento-possível: interior 16°C ~ 30°C, Exterior 6°C ~ 24°C.



NOTA

Configuração disponível apenas sob utilização-ON

Modo Silencioso e E/Controlo não estão disponíveis ao mesmo tempo. Se E/Controlo for pressionado no modo silencioso, o Modo Silencioso é libertado e E/controle funciona.

- A capacidade pode diminui quando for seleccionado o modo silencioso da unidade exterior.
- Em Circulação de Ar, Modo de Humidade, esta função não pode ser utilizada.

Modo de Controlo de energia ativo

Mostra o efeito da poupança de energia. (Configuração disponível no modo de arrefecimento do ar) 1 etapa de entrada: O consumo de energia em modo de arrefecimento será diminuído em 20% em relação à capacidade normal.

2 etapa de entrada: O consumo de energia em modo de arrefecimento será diminuído em 40% em relacão à capacidade normal.

- 1 Pressione (b) para ligar a energia.
- 2 Pressione ENERGY
 - 🔁 é apresentado no ecrã de visualização.





1 etapa de entrada

2 etapa de entrad

Funcao de Modo de Controlo de energia ativo disponivel com a descida da temperatura

 Faixa de temperatura de refrigeracao-possivel: interior 18°C ~ 30°C, Exterior 21°C ~ 32°C



NOTA

- Em Modo de Refrigeração, esta função pode ser utilizada.
- Sempre que for pressionada ativo E/Controlo no controlador remoto sem fio, o Passo1, Passo2, ligam funções que são repetidas e alteradas. A temperatura desejada aparece durante 5 segundos.
- A capacidade pode diminui quando for seleccionado o modo silencioso da unidade exterior.

Brilho do ecrã de visualização

Pode-se ajustar o brilho do ecrá de visualizacão da unidade de interior.

1 Prima . Ligar/desligar o visor.



NOTA

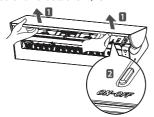
Esta função pode não ser suportada, dependendo do modelo.

Ar condicionado em funcionamento sem o controlo remoto

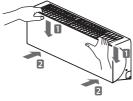
Para o funcionamento do ar condicionado. pode-se usar o botão On / Off da unidade de interior, quando o controlo remoto estiver indisponível. No entanto, a velocidade do ventilador fica definida como alta.

Em caso de se ligar

- 1 Abra o painel frontal.
 - Levante ligeiramente ambos os lados do painel.
- 2 Pressionar o botão On / Off.



- 3 Feche o painel frontal, assim que pressionar o botão ligar on/off.
 - Recolha ligeiramente ambos os lados do painel.



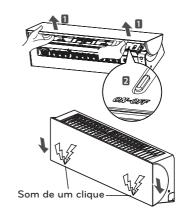
- * Orecurso pode ser mudado de acordo com um tipo de modelo.
- Para modelos de arrefecimento e aquecimento, o modo de funcionamento muda, dependendo da temperatura ambiente.

Temperatura da sala	Definir tem- peratura	Modo de Fun- cionamento
Abaixo de 21 ° C	24°C	Modo de aquecimento
Acima de 21 ° C e abaixo de 24 ° C	23°C	Modo de Desumidifi- cação
Acima de 24 ° C	22°C	Modo de ar- refecimento

- Para os modelos de apenas ar frio, a temperatura é definida como 22°C.

No caso de se desligar

- Abra o painel frontal.
 - Levante ligeiramente ambos os lados do painel.
- 2 Pressionar o botão On / Off.
 - O painel frontal é movido para baixo. (Som de um clique)





• Se não ouvir um som de um clique em ambos os lados, empurre os dois lados do painel frontal.



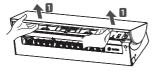
* Orecurso pode ser mudado de acordo com um tipo de modelo.

Reiniciar automaticamente o ar condicionado

Quando o aparelho é ligado novamente após uma falha de energia, esta função restaura as configurações anteriores. Esta função é uma configuração padrão de fábrica.

Operação forçada

- 1 Abra o painel frontal.
 - Levante ligeiramente ambos os lados do painel.



- 2 Pressionar o botão On / Off e manter pressionado por 6 segundos.
 - A unidade irá emitir dois bips e a lâmpada irá piscar 8 vezes.



- Para reactivar a função, pressionar o botão On / Off e manter pressionado por 6 segundos. A unidade irá emitir dois bips e a luz irá piscar 4 vezes.
- * Orecurso pode ser mudado de acordo com um tipo de modelo.



NOTA

Se pressionar e manter pressionado o botão On / Off por 3-5 segundos, em vez de 6 segundos, a unidade irá mudar para modo de Teste. No modo de teste, o aparelho liberta ar com muita forca por 18 minutos para o arrefecimento, e depois repõe as configurações padrão de fábrica.

MANUTENÇÃO

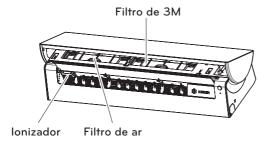
Se o aparelho de ar condicionado não for utilizado por um longo período de tempo, deve secar o ar condicionado para o manter em bom estado.

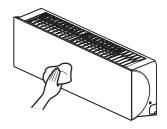
- 1 Colocar em funcionamento o ar condicionado no modo Fan (Ventoinha) durante 3 a 4 horas para o secar profundamente e depois desligue o cabo de alimentação. Podem ser provocados danos internos se for deixada humidade nos componentes.
- 2 Antes de utilizar novamente o ar condicionado, deve secar novamente as componentes internas do ar condicionado ao colocar em funcionamento o ar condicionado no modo Fan (Ventoinha) durante 3 a 4 horas.

Isso ajuda a eliminar os odores que podem ter sido gerados pela humidade.

Limpar o produto regularmente para manter o desempenho ideal e evitar possíveis rupturas.

* Isto pode não ser fornecido, dependendo do modelo.





* Orecurso pode ser mudado de acordo com um tipo de modelo.

Tipo	Descrição	intervalo
Filtro de ar	Ver "Limpeza do filtro de ar "	Duas semanas
Ionizador	Veja "Limpar o ionizador"	6 Meses
Filtro de 3M	Ver "Limpar Filtro de 3M"	1 mês
	Limpe a superfície da unidade interior utilizando um pano macio e seco.	Regularmente
Unidades	Limpe o tubo de drenagem.	A cada 4 meses
Internas	Limpe o tubo de prateleira.	Uma vez por ano
	Limpe o comutador de calor.	Uma vez por ano
	Substitua as pilhas do controlo remoto.	Uma vez por ano
Unidade Exterior	Utilize vapor para limpar a bobina do comutador de calor e as aberturas de ventilação do painel. (consultar com um Técnico)	Regularmente
	Limpe o ventilador.	Uma vez por ano
	Limpe o tubo de prateleira.	Uma vez por ano
	Verificar se todo o conjunto de ventilação está bem apertado.	Uma vez por ano
	Verifique os componentes eléctricos com jactos de ar.	Uma vez por ano
	Limpe os componentes eléctricos com jactos de ar.	Uma vez por ano

Limpar o ionizador

- Desligue e desconecte o cabo de alimentação.
- Utilize algodão seco para remover qualquer poeira.

NOTA: O ionizador pode não estar incluído em alguns modelos.





ATENÇÃO

- Desligar o aparelho e desconectar o cabo de alimentação antes de executar qualquer manutenção, caso contrário pode causar um choque eléctrico
- Nunca usar água mais quente do que 40 ° C para limpar os filtros. Pode causar deformação ou descoloração.
- Nunca usar substâncias voláteis, quando limpar os filtros. Eles podem danificar a superfície do produto.
- Não lavar o filtro 3M com água, pois o filtro pode ficar danificado.



NOTA

- A localização e formato dos filtros podem variar, dependendo do modelo.
- Certificar-se de limpar regularmente as bobinas do transferidor de calor da unidade de exterior, pois a sujidade recolhida nas bobinas pode diminuir a eficiência e funcionamento e aumentar os custos de energia.

Limpeza do filtro de ar

Limpar o filtro de ar em cada duas semanas ou mais, se necessário.

- 1 Deslique o ar condicionado.
- 2 Prima durante cerca de 3 segundos.
- 3 Abra o painel frontal.
 - Levante ligeiramente ambos os lados do painel.





4 Segurar o puxador do filtro de ar, levantá-lo ligeiramente, e remover o filtro da unidade.



- * Orecurso pode ser mudado de acordo com um tipo de modelo.
- 5 Limpar o filtro com um aspirador de pó ou com água morna.
 - Se a sujidade for de difícil remoção, lavar o filtro com água morna e detergente.
- 6 Secar o filtro à sombra.
- 7 Defina um filtro e fechar o painel frontal.
- 8 Prima durante cerca de 3 segundos. - O painel frontal é movido para baixo. (Som de um clique)

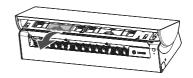


• Se não ouvir um som de um clique em ambos os lados, empurre os dois lados do painel frontal.



Limpar o Filtro de 3M

- 1 Deslique o ar condicionado.
- 2 Prima durante cerca de 3 segundos.
- 3 Abrir a tampa frontal e remover o filtro de ar (ver "Limpeza do filtro de ar").
- 4 Retirar o filtro de 3M



- * Orecurso pode ser mudado de acordo com um tipo de modelo.
- 5 Use um aspirador de pó para remover a sujidade, não lave o Filtro de 3M com água, pois o filtro pode ficar danificado.



• (Botão Filtro) está disponível após o controlo remoto estar desligado.



- Sugerimos a mudança do Filtro de 3M a cada 6 meses.
- A localização dos filtros pode variar, dependendo do modelo.
- Se precisar de mais filtros, por favor contacte o centro de servico LG. (Consulte a garantia)

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Função de auto diagnóstico

Este produto tem uma função interna de auto diagnóstico. Se ocorrer um erro, a luz da unidade de interior vai começar a piscar em intervalos de 2 segundos. Se isso ocorrer, contactar o seu revendedor ou centro de servico.

Antes de solicitar o serviço

Por favor verificar o seguinte, antes de contactar o centro de serviço. Se o problema persistir, contactar o seu centro local de servico.

Problema	Possíveis causas	Acção Correctiva	
	Há um cheiro a queimado e um som estranho que vem da unidade.		
	Existem fugas de água da unidade de interior, mesmo quando o nível de humidade é baixo.	Desligar o aparelho, desconectar o	
Condições de funciona- mento anormais.	O cabo de alimentação está danificado ou está a gerar-se um calor excessivo.	cabo de alimentação e contactar o cen tro de serviço.	
	Um interruptor, um dis- juntor (segurança, lig- ação à terra) ou um fusível, não estão a fun- cionar correctamente.		
	O aparelho está desligado.	• Verificar se o cabo de alimentação está ligado na tomada.	
	Um fusível queimado ou o fornecimento de ener- gia foi interrompido.	Substituir o fusível ou verificar se o disjuntor disparou.	
	Ocorreu uma falha de energia.	 Desligar o ar condicionado quando ocorrer uma falha de energia. Quando a energia for restabelecida, esperar três minutos e, em seguida, ligar o ar condicionado. 	
O ar condicionado não funciona.	• A tensão é muito alta ou muito baixa.	Verificar se o disjuntor disparou.	
	O ar condicionado desligou-se automati- camente num horário pré-configurado.	Pressionar o botão ON / OFF novamente.	
	Colocação errada das pilhas no controlo re- moto.	A pilha está inserida no controlo remoto? A pilha está inserida com o terminal correcto (+), (-)? Mesmo ao verificar as listas superiores, o ar condicionado não funciona. Por favor, substituir por novas pilhas.	

Problema	Possíveis causas	Acção Correctiva
	O ar não circula cor- rectamente.	Certificar-se que não há cortinas, móveis ou persianas à frente do ar condicionado.
	O filtro de ar está sujo.	• Limpeza do filtro de ar a cada duas sem- anas. Consultar "Limpeza do Filtro de Ar " para obter mais informações.
	• A temperatura ambiente é muito alta.	 No Verão, pode demorar algum tempo para arrefecer o ar interior. Neste caso, seleccionar o modo arrefeci- mento a jacto para arrefecer rapidamente o ar do interior.
	O ar frio está es- capar da sala.	Certificar-se que não está a escapar ar frio através de pontos de ventilação na sala.
O ar condicionado não gera ar frio.	 A temperatura é su- perior à temperatura pré – definida. 	Regular a temperatura desejada para um nível inferior ao da temperatura actual.
	Existe uma fonte de calor nas proximi- dades.	Evitar o uso de um gerador de calor como um forno eléctrico ou um queimador de gás, enquanto o ar condicionado estiver em funcionamento.
	O modo de circu- lação de ar foi selec- cionado.	 No modo de circulação de ar, o ar libertado não permite arrefecimento, nem aquecimento do ar do interior. Mudar o modo de funcionamento para a modo de arrefecimento.
	• Temperatura exterior é muito alta.	O efeito do arrefecimento pode não ser suficiente.
O ar condicionado não	 Quando o modo de aquecimento é iniciado. Lâmina rotativa está quase fechada e o fluxo de ar não sai. Mesmo que a unidade de exterior já tenha começado a funcionar. 	 Este sintoma é normal. Por favor, aguardar até que a unidade prepare o ar quente. Esta função prepara o equipamento para enviar ar quente.
emite ar quente.	A unidade de exte- rior está em Modo de Descongela- mento.	 Em modo de aquecimento, pode-se formar gelo sobre as bobinas quando a temperatura exterior descer. Esta função remove camada de gelo na bobina. Por favor, aguardar até que a operação esteja concluída. Demora cerca de 15 minutos.
	• Temperatura exterior é muito baixa.	O efeito do aquecimento pode não ser suficiente.

Dunble	Deservais	A 00 0 C
Problema	Possíveis causas	Acção Correctiva
	O ar condicionado desliga-se subitamente.	 A função do temporizador poderia estar em funcionamento. Se a função temporizador funcionar, o ar condicionado pode ser desligado.
O ar condi-		Verificar se a configuração do tem- porizador está correcta.
cionado, pára du- rante o		• Existe a função de reinício automático. É uma configuração padrão.
funcionamento.	Ocorreu uma falha de energia durante o funcionamento.	Esta função liga o aparelho auto- maticamente quando a energia for restaurada.
		Se morar numa área com falhas fre- quentes de energia, esta função pode ser útil.
A unidade de inte- rior ainda continua	• Está a funcionar em modo Auto- Limpeza .	Por favor, aguardar até ao final das funções.
a funcionar mesmo quando a energia é desligada.	Esta função remove a humidade restante da unidade de interior.	Irá impedir o crescimento de fun- gos. Se não quiser este recurso, pode pressionar para o desligar.
É descarregada hu- midade pela saída de ar da unidade de interior.	O ar frio do ar condicionado pro- duz uma névoa.	Quando a temperatura ambiente for baixa, este fenómeno irá desapare- cer.
Fugas de água na unidade de exte- rior.	 Nas operações de aquecimento, água condensada pinga do per- mutador de calor. 	Este sintoma obriga a instalar mangueira de drenagem por baixo da base do recipiente.
		Contactar o técnico instalador.
Ruído de fun- cionamento ou vi- bração.	 Sons de Clique Sons de cliques podem ser ouvidos, quer quando a unidade iniciar quer quando parar devido ao movimento de inversão da válvula. Sons de Rangido As peças interiores em plástico da unidade de interior produzem um som, devido ao encolhimento e expansão causados por uma mudança brusca de temperatura. O som da passagem da água, som de sopro. o fluxo do gás refrigerante através do ar condicionado está a ser alterado, e pode-se ouvir ruído. 	 Estes são sintomas normais. Após momentos, irá ficar em silêncio.
A unidade de inte- rior liberta odor.	O ar tem mau cheiro porque a unidade de interior absorveu odores de mofo ou de fumo de cigarros e foram descarregados junto com o fluxo de ar.	 Se o cheiro não desaparecer, é preciso lavar o filtro ou o permutador de calor. Contactar o técnico instalador.

